

# テスト設計コンテスト'13

## アピールシート

※ 全体でA4縦1ページに収まるように記述してください。

地域名

宮城

チーム ID

1399001

チーム名

ZUNDA

### チーム紹介

仙台を拠点にテスト勉強会を実施している仲間である根本、梅津、森が集まって結成した。

根本・・・ご存じ TEF 道からスピノフして、仙台テスト勉強会を主催している。今回スーパークレー法は封印。

梅津・・・テストの楽しさに目覚めた。KEN さんに挑発され設計コンテストへの参加を決定。

森・・・美人エンジニア。参加表明した途端に中国に出張が入った。ニイハオ。

### コンセプト

自分達で前提となるシナリオを決め、シナリオにそったテスト設計を行う。

今回は安全性に着目した。

実現不能なテスト設計にはしないように QCD を意識したテスト設計を心がけた。

会社の置かれた状況によって、通常のテスト設計とは異なる設計になることを確認する。

### 工夫点

- ・ストーリーに沿ってテスト設計を実施することで、通常のテスト設計と異なったものができること。
- ・想定するユーザー像と用途を洗い出した。
- ・プロジェクトを回すためのインセプションデッキを作成した。
- ・リスクをプレストし、マインドマップを作成した。
- ・リスクマインドマップより、危険なシナリオを導き出した。
- ・機能と安全性を結びつけるために DRBFM 帳票を作成し、レビューを実施した。
- ・状態遷移は 0 スイッチに関しては全て実施したが、1 スイッチは指定の箇所のみ実施した。
- ・タイミングテストを組み合わせで実施し、テストケースを減らした。
- ・法令・基準遵守の確認を行うこととした。(無かった場合は追加する)